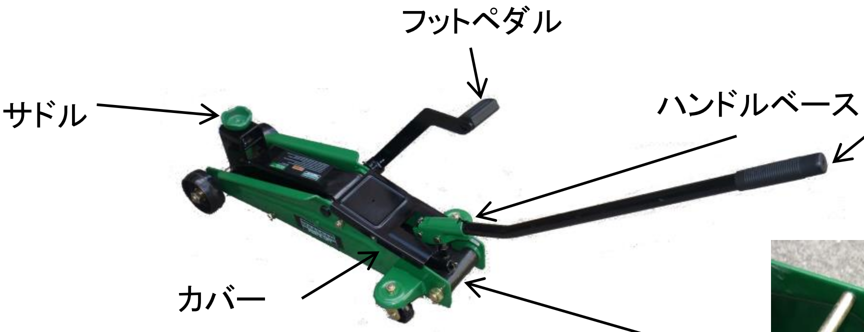
EA993CP-3 3tonトロリージャッキ取扱説明書

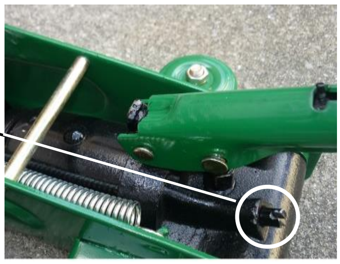
この度は当商品をご購入頂き誠に有難うございます。
ご使用に際しましては、取扱説明書をよくお読み頂きますよう宜しくお願い致します。

【仕様】

●能力…3トン
●サドルサイズ…φ 58mm
●揚高…190～530mm
●重量…20kg
●サイズ…635（W）×254(D)×191(H)mm

【各部名称】





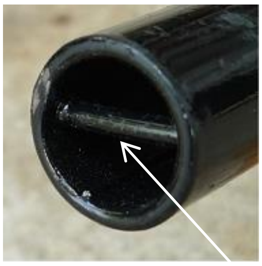
リリースバルブ

⚠【注意】

1. ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
2. 能力を超える使用はしないで下さい。
   能力を超えた使用は、ジャッキの故障、破損の原因となります。
3. 固い水平な場所で使用して下さい。
4. 当商品はジャッキアップをする商品です。
   ジャッキの上で積み荷を作動したり、ジャッキで移動させたりしないで下さい。
   直ぐにスタンド(ウマ)等、ふさわしいもので支えて下さい。
5. ジャッキアップした状態で移動させないで下さい。
6. ジャッキアップ中は、決して積み荷の下へ潜り込まないで下さい。
   ジャッキを”スタンド(支え)”として使用しないで下さい。
7. ジャッキを下げる時は、手、足を挟まない様に注意して下さい。
8. これらの注意事項を必ず守って下さい。ジャッキが故障したり、怪我等の原因となります。

【ジャッキアップの方法】

1. リリースバルブが閉じてあることを確認する。
   ハンドルの先の内側のピン(図2参照)をリリースバルブの溝にはめ、時計方向に回すと閉じ、反時計方向に回すと開く。
2. ハンドルをハンドルベースへ挿入する。
   ハンドルのピンが出ている方もハンドルベースの切溝に合わせて入れ、右に少し回して抜けるのを防ぐ。
3. ジャッキは上げる対象物のジャッキポイントの真下にサドルを設置して下さい。
4. ジャッキポイントを確認し、ハンドルを上下に操作してサドルを接触させ、希望する高さより少し高く上げる。
5. 持ち上げたらすぐに適切なスタンド（うま）で支持する。
6. サドルを回すことで高さの微調整が可能です。



ピン

図2

（フットペダルの使用方法）
上記3において対象物とサドルとの距離がある時はペダルを押すとサドルが急速に上がり対象物に着きます。
※フットペダルは下の図の様に取り付け、取付部分をねじで締めて下さい。

【ジャッキの下ろし方】
リリースバルブを反時計方向にゆっくり回して下さい。
降下の速さはリリースバルブをどれくらい回すかによって調整、操作されます。
注意してゆっくり下げて下さい。

船積みや移送等により、エアーが油圧システム内に入り能力が劣るケースがあります。
初期操作前には、リリースバルブを開いてポンプ運動をし(リリースバルブを反時計方向へ回し)、システム内からエアーを抜いて下さい。
ハンドルを素早く、何度かポンプ運動をし、リリースバルブを閉じて下さい。
もしジャッキが適切に上がらないのなら、エアー抜きの作業を繰り返し行って下さい。

【ジャッキオイルの追加】
水平な場所にジャッキを置き、プレートの下にあるオイルプラグ(図3参照)を抜き取りSAE5Wオイルをオイルプラグの端がつかる程注いで、再びオイルプラグを取り付けて下さい。
※プレートは両サイドのピンをかわし上に外して下さい。

ハンドルベース
オイルプラグ

図3
リリースバルブ

【オイルの交換】
1．オイルプラグを上に抜く。
2．ジャッキを上下回転させ、古いオイルをオイルプラグ穴より排出させる。
※古いオイルを容器で受けて下さい。
3．完全に古いオイルを排出したら元の状態に戻し、新しい油圧オイル(SAE5W)をオイルプラグの端がつかる程注いで再びオイルプラグを取り付けて下さい。
4．ジャッキハンドルを素早く6～8回上下させて油圧回路のエアーを抜いて下さい。
※油圧オイルを必ず使用して下さい。他のオイルは使用しないで下さい。

【注油】
可動部、ヒンジ、キャスター軸等に3ヶ月に1回して下さい。

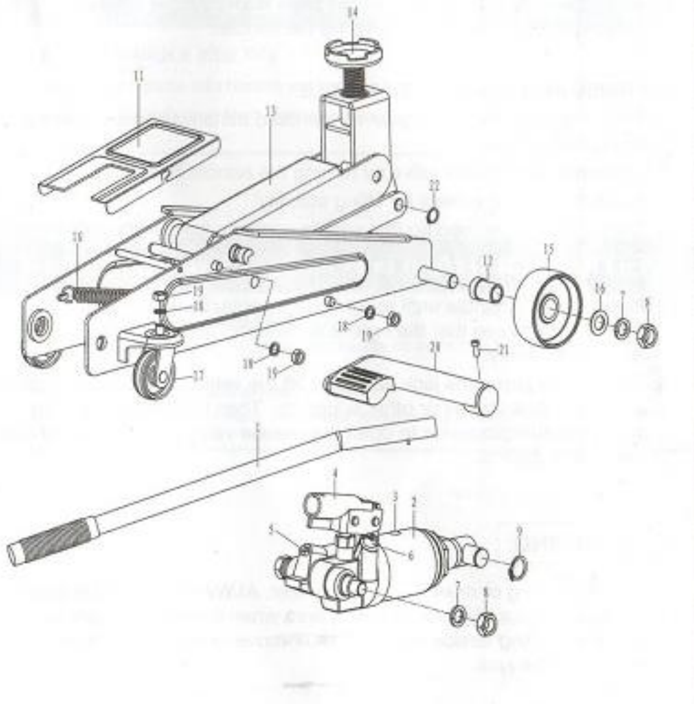
【保管】
使用しない時はサドルを下げて、乾いた水平な場所に保管して下さい。

【トラブルシュート】

状況	原因	解決
・荷物が上がらない。	・リリースプラグがしっかりと 締まっていない。 ・過負荷状態である。	・リリースプラグをしっかりと締める。 ・負荷を軽減する。
・荷物が上がった後に 下がる。	・リリースプラグがしっかりと 締まっていない。 ・過負荷状態である。 ・油圧ユニットの故障。	・リリースプラグをしっかりと締める。 ・負荷を軽減する。 ・修理を受ける。
・負荷をとった後、 ジャッキが下がらない。	・油圧タンクのオイルが 多すぎる。 ・リンクの噛み込み。	・オイルを排出して適正な量にする。 ・修理を受ける。
・上がった位置で ホールドしない。	・油圧回路の不具合か、 オイルが汚れている。	・オイルを交換し、リリースプラグを開き、 リストアーム(図番13)を手で上下させる。

PART NUMBER KEY

1 Handle
2 Hydraulic Ram
3 Oil Fill Plug
4 Handle Bracket
5 Release Valve
6 Overload Valve
7 Spring Washer Φ16
8 Nut M16
9 Snap Ring "C" -1
10 Spring
11 Cover Plate
12 Spacer Front Wheel
13 Lifting Arm
14 Saddle
15 Front Wheel
16 Flat Washer Φ16
17 Caster
18 Spring Washer Φ10
19 Nut M10
20 Foot Pedal
21 Screw M6×15
22 Snap Ring "C" -2



株式会社　エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14
TEL (06)6532-6226　FAX (06)6541-0929